

Опубликовано: 02.05.2008

Спецификация

Рабочая жидкость усилителя рулевого управления

Наименование	Спецификация
Рекомендованная рабочая жидкость усилителя рулевого управления	Texaco Cold Climate Fluid 14315

Заправочный объем

Наименование	Заправочный объем
Заправочный объем системы - Максимум - Заправка до метки на бачке	0,89 л (1,5 пинты) (0,9 американской кварты)

Общая спецификация

Наименование	Спецификация
Тип	Реечный рулевой механизм с гидроусилителем, с изменяемой пропорционально скорости гидравлической реакцией, с насосом, имеющим ременной привод, с удаленным бачком рабочей жидкости и охладителем рабочей жидкости
Диаметр рулевого колеса	395 mm (15,5 in)
Число оборотов от одного крайнего положения до другого	3,32
Окружность поворота	11,45 m (37,5 ft)
Передаточное отношение	17,8:1
Рабочее давление системы	110 бар (11000 кПа)(1595 фунт-силы/дюйм ²)
Рабочее давление предохранительного клапана насоса	114 ± 4 бар (11400 ± 400 кПа) (1653 ± 58 фунт-силы/дюйм ²)
Расход рабочей жидкости - постоянный	8,8 ± 0,5 л/мин (15,4 ± 0,8 пинты/мин) (9,2 ± 0,5 американской кварты/мин)
Ход рулевой рейки	166 mm (6,22 in)
Диаметр поршня	52 mm (1,9 in)
Диаметр зубчатой рейки	30 mm (1,12 in)
Марка/номер запчасти датчика поворота рулевого колеса	Panasonic ECS64SUKX

Спецификации моментов затяжки

Описание	Nm	lb-ft
Болты насоса усилителя рулевого управления - все двигатели	25	18
Магистраль высокого давления, идущая к насосу усилителя рулевого управления - все двигатели	25	18
Болты насоса усилителя рулевого управления - все двигатели	25	18
Магистраль высокого давления, идущая к насосу усилителя рулевого управления - все двигатели	25	18
Магистраль низкого давления, идущая к насосу усилителя рулевого управления - все двигатели	25	18
Винты с головкой датчика поворота рулевого колеса	3	2
* Гайка промежуточного вала рулевой колонки	22	16
++ Болт крепления промежуточного вала рулевой колонки к нижнему валу.	25	18
Гайка звукового сигнала	10	7
Болты крепления расширительного бачка	10	7
Болты крепления магистрали хладагента конденсатора системы кондиционирования	25	18

++ Болт крепления магистралей усилителя рулевого управления - 2,7 л	25	18
+ Болты крепления механизма усилителя рулевого управления к поперечине	175	129
Болт крепления магистрали высокого давления к рулевому механизму	25	18
Болт опорного кронштейна магистрали усилителя рулевого управления	10	7
Гайка штуцера магистрали высокого давления	30	22
* Гайки шарового шарнира наконечника рулевой тяги	76	56
** Болт крепления карданного шарнира к рулевому механизму	25	18
Болты панели, закрывающей доступ к радиатору	10	7
Масляный фильтр	18	13

* Необходимо установить новую(ые) гайку(и) + Необходимо установить новые гайки со стальной пружинной обоймой ** Необходимо установить новый болт типа "Patchlock" (с "заплатой" из клея для резьбовых соединений) ++ Необходимо установить новый болт